
En Tumaco se dio inicio a la expedición Pacífico Sostenible, que cuantificará la captura de carbono en áreas marinas protegidas del Pacífico colombiano



14/01/2025 - 11:25 am

Reproducir Detener

Con el propósito de explorar las áreas marinas protegidas en la captura y almacenamiento de carbono, fundamental para enfrentar el cambio climático, en Tumaco, Nariño, se dio inicio a la Expedición Pacífico Sostenible, una misión científica que la Dirección General Marítima (Dimar) a través del Centro de Investigación Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) adelantará en alianza con Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fondo Acción, Herencia Colombia, Re:Wild, Bezos Earth Fund y la Universidad del Valle.

Esta expedición de 35 días sobre el Pacífico, enmarcada en el XXVII Crucero Regional para el Estudio del Fenómeno "El Niño" en el Pacífico Sudeste, hace parte de los compromisos adquiridos por Colombia como integrante de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), respaldado por los países miembros, a través del programa ERFEN, para mantener una vigilancia constante de las condiciones asociadas a eventos El Niño/La Niña en el Pacífico Sudeste, tiene como fin conocer en detalle los ecosistemas marinos, y a partir de ahí, desarrollar estrategias de manejo y gestión más adecuados, potenciando sus proceso de conservación.

Para el Vicealmirante John Fabio Girando Gallo, Director General Marítimo, el desarrollo de la Expedición Sostenible, así como del LXIV Crucero Oceanográfico Nacional y, el XXVII Crucero Regional Conjunto en el Pacífico Suramericano, representa un compromiso como país con la sostenibilidad de los océanos.

“Estos proyectos que se desarrollarán en sinergia entre entidades del orden nacional, regional, cooperación internacional y la academia, contribuyen al cumplimiento de políticas públicas para conservar los recursos y los ecosistemas marinos, garantizando su aprovechamiento sostenible y exaltando el esfuerzo colectivo y en especial, son una manifestación del compromiso para generar acciones que nos permitirán lograr el desarrollo sostenible, a partir, de información científica, como línea base”, afirmó el alto oficial durante su intervención en el acto de lanzamiento en el Hotel Corales en el que participaron autoridades locales, regionales y nacionales.

Propósito de la misión

A bordo del Buque Oceanográfico ARC “Simón Bolívar”, con 71 tripulantes y 20 investigadores se realizarán estudios en 95 estaciones de muestreo, 19 de las cuales estarán en tres áreas marinas protegidas, el Distrito Nacional de Manejo Integrado Yuruparí – Malpelo, el Santuario de fauna y flora Malpelo y el Distrito Nacional de Manejo Colinas y Lomas Submarinas de la Cuenca Pacífico Norte,

abarcando en aproximadamente 16 millones de hectáreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP.

Al respecto, Luisz Olmedo Martínez Zamora, director general de Parques Nacionales Naturales de Colombia, resaltó que este trabajo articulado permitirá fortalecer las capacidades del país para enfrentar los desafíos ambientales globales en particular el cambio climático, y especialmente frente a los desafíos que se evaluarán en la COP 16 y nuestro Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026.

“Las áreas protegidas marinas desempeñan un papel crucial en la captura de carbono y en la provisión de servicios ecosistémicos locales y globales. Este tipo de acciones contribuyen significativamente a la paz con la naturaleza y a la gestión sostenible de nuestros recursos marinos”, afirmó.

Y es que la Expedición, es un referente en la investigación oceánica y el inicio de una alianza nacional para la obtención de información científica marina que favorezca la gestión de nuestro océano.

Más detalles de la Expedición

Iniciará el 27 de agosto y el análisis de los resultados preliminares se conocerán a inicios de 2025, proporcionando bases científicas para la gestión sostenible de las nuevas áreas protegidas oceánicas y la toma de decisiones a nivel nacional.

Al respecto, Natalia Arango Directora de Fondo Acción, resalta que “la expedición permitirá construir la línea base de información y posiblemente brindará información para estructurar un esquema de Pago por servicios ambientales, dejando documentada la tarea de mitigación de Cambio Climático y de prevención de emisiones a la atmósfera que dan las áreas protegidas oceánicas”.

La Dirección General Marítima continúa con el desarrollo de actividades que promuevan la seguridad marítima y la protección de la vida humana en el mar, al tiempo que fortalece las alianzas con las demás autoridades del sector marítimo y gremios en las regiones, para promover el desarrollo económico y sostenible de las áreas bajo su jurisdicción.